

DOENÇA DO TRATO URINÁRIO INFERIOR DOS FELINOS (DTUIF)

Profa. Ana Amélia Domingues Gomes
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais
20113

DTUIF

- Disúria
- Polaquiúria
- Hematúria
- Estrangúria
- Obstrução Uretral (72% dos casos)

ETIOLOGIA

- Cistite
- Urolitíase
- Neoplasia
- **IDIOPÁTICA** (60% dos casos)
 - Cistite intersticial felina
 - Tampões / plugs

FATORES DE RISCO PARA A OCORRÊNCIA DE DTUIF - IDIOPÁTICA

- **Idade:** 1 a 10 anos (pico de 2 a 5 anos)
- **Sexo:** machos – sintomas mais dramáticos devido à obstrução
- **Dieta**
- **Consumo de água**
- **Frequência de alimentação:** quanto maior a frequência, menor a quantidade ingerida, portanto, menor a onda alcalina pós-prandial

FATORES DE RISCO PARA A OCORRÊNCIA DE DTUIF

- Castrados
- Obesidade
- Vida sedentária
- Hereditariedade
- **Castração** ➡ obesidade ➡ diminuição da atividade física ➡ consumo de água reduzido ➡ diminuição do volume urinário ➡ aumento da densidade urinária ➡ precipitação de cristais na bexiga ➡ **DTUIF**

PREVENÇÃO

- Estimular atividade física com brinquedos
- Colocar água à disposição em vários locais
- Dispor de mais de uma caixa sanitária e limpá-las diariamente (2 vasilhas sanitárias para cada gato)
- Não colocar alimentos próximos à vasilha sanitária

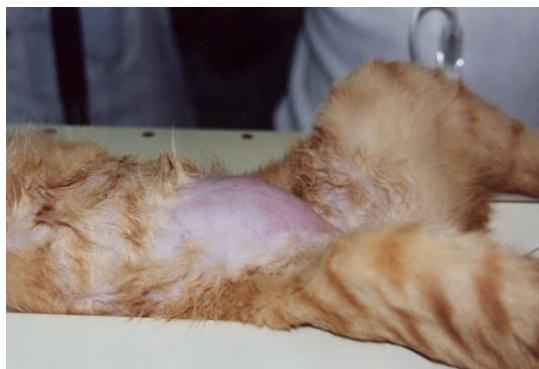
EM CASOS DE OBSTRUÇÃO DO FLUXO URINÁRIO:

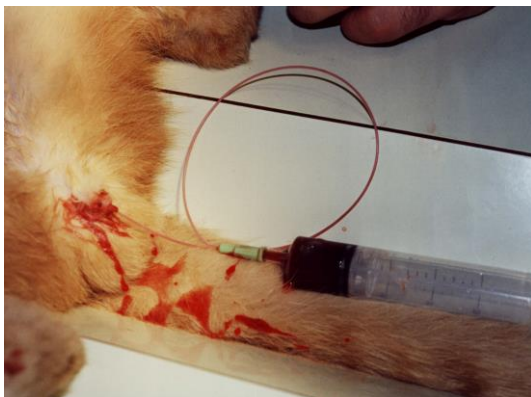
- Até 24 a 36 horas: quadro clínico brando
- Acima de 36 horas: sinais de azotemia
- Restabelecer o fluxo urinário
- Contenção química do animal
- Massagem da uretra peniana
- Ligeira compressão da bexiga (Muito cuidado !)

- Introdução parcial de sonda para tentar desobstruir
- Avançar a sonda até o ponto da obstrução
- Injetar solução salina, deixando o fluido escoar ao redor da sonda
- Ligeira compressão vesical

- Introdução da sonda
- Injeção de solução salina ocluindo-se a uretra distal, forçando o tampão para o interior da bexiga (Cuidado com ruptura da uretra)
- Remoção da urina da bexiga e introdução de solução salina

- Repetir o procedimento até o líquido vir claro
- Verificar intensidade do fluxo urinário após desobstrução
- Tratamento cirúrgico: uretostomia perineal / Penectomia
- Correção da uremia





Equilíbrio ácido-base, eletrólitos

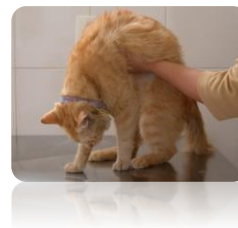
- Acidose metabólica
- Hipercalemia – anúria / oligúria
- Hipocaliemia – poliúria

- Ringer lactato (?) / Solução fisiológica 0,9% (?)
- Bicarbonato

○ Hipercalemia

- FLUIDOTERAPIA - hipercalemia
- - Glicose
- - Insulina regular + glicose
- - Gluconato de cálcio -10% - 0,5 ml/kg/iv/lento

○ Hipocaliemia:



APÓS DESOBSTRUIR:

- Amitriptilina (Triptanol) – 2,5 a 7,5mg/gato/dia – **cistite intersticial felina**
- Dose é empírica
- sedação e ganho de peso, arritmia, depressão, alteração da pelagem
- Controle inicial mensal, depois 3 a 6 meses
- Suspender a droga lentamente (2 meses) Dose é empírica

APÓS DESOBSTRUIR:

- **Homeopatia:**
 - Arnica D6 -
 - Lycopodium D6 -
 - Apis D6 -10 gotas/gato 12h
- Ração adequada, exercício físico, cx areia limpa, água ...
- Antibiótico ?????

CUIDADO COM OS SINAIS....

- Aversão pela bandeja sanitária
- sacode as patas após sair
- foge após usá-la
- mantém só uma ou duas patas dentro
- não cava
- inicia a micção agachado, levanta antes de terminar

PROGNÓSTICO:

- 40% dos felinos com DTUIF apresentam recidivas num período de 06 meses a 1 ano.